

Mistä eläimestä saadaan angoravillaa?



Onko puuvilla
a) siemenkuitu,
b) runkokuitu,
c) lehtikuitu
vai d) hedelmäkuitu?



Onko alpakka sukua
a) lampaalle,
b) kanille,
c) laamalle
vai d) vuohelle?



Kuinka monta erilaista kesylammasrotua on?
a) 1
b) 17
c) noin 50
d) useita satoja



Tiesitkö, että silkki on eläinperäinen kuitu? Mikä eläin sitä valmistaa?



Mainitse jokin runkokuitu.



Tiesitkö, että bambukuitu on viskoosia? Mistä muista raaka-aineesta viskoosia voidaan tehdä? Mainitse yksi.



Mikä oli keskiajalla Euroopan tärkeimpiä vaatetusmateriaaleja?
a) viskoosi
b) silkki
c) polyesteri
d) pellava



Silkkiperhosen toukan kotelokoppaa kutsutaan
a) kongiksi,
b) kokongiksi,
c) kokoksi,
d) kingiksi.



Mikä on filamentti?
a) Fila-rotuisen lampaan villaa
b) viskoosin raaka-aine
c) yhtäjaksoinen pitkä kuitu



Silkkiä tuotetaan eniten
a) Pohjoismaissa,
b) Kiinassa ja Intiassa,
c) Afrikassa.



Mikä kuitu on kyseessä?
a) viskoosi
b) pellava
c) villa



Yleisimpiä muuntokuituja ovat
a) viskoosi, modaali ja kupro,
b) silkki ja pellava,
c) polyesteri ja akryyli.



Epäorgaanisia kuituja ovat
a) kaikki muuntokuidut,
b) puuvilla, pellava ja hampuu,
c) metallikuidut, lasikuidut ja keraamiset kuidut.



Viskoosia valmistetaan
a) selluloosasta,
b) lampaan villasta,
c) öljystä,
d) proteiineista.



Tekokuitujen tuottaminen on yleensä halvempaa kuin luonnonkuitujen. Niitä valmistetaan myös, sillä
a) ne maatuvat hyvin,
b) luonnonkuidut eivät riitä ihmisten tekstiilitarpeisiin,
c) niistä saadaan valmiiksi halutun väristä.



Synteettiset kuidut ovat lujia ja helposti lämmön avulla muovaittavia. Ne ovat usein myös

- a) herkkiä tuhoeläimille,
- b) sähköistyviä, helposti nyyppyntyviä,
- c) hyvin kosteutta imeviä.

Mohair on suhteellisen kallis kuitu, sillä mohairvuohi tarvitsee hyvin erityisen kasvuympäristön. Ympäristön tulee olla

- a) kuiva, kesällä kuuma ja talvella kylmä,
- b) kostea ja leuto,
- c) sademetsä.

Mikä on polyesterin jälkeen yleisin kuitumateriaali?

- a) kookos
- b) puuvilla
- c) villa
- d) silkki

Mikä on maailman eniten tuotettu luonnonkuitu?

Mainitse kolme tekstiileissä käytettävää kuitua.

Voiko kaupasta ostaa kotimaista pellavalankaa?

Mainitse yksi suurista Puuvillan tuottajamaista.

Mitä puuvillalle tapahtuu keitetessä?

Miten villatekstiiliä voi huoltaa? Mainitse yksi tapa pesun lisäksi.

Lampaita on kasvatettu Suomessa jo rautakaudella. Mainitse yksi kotimainen lammasrotu.

Mainitse kolme proteiinikuitua.

Merinolammas on alun perin kotoisin

- a) Siperiasta,
- b) Espanjasta,
- c) Suomesta,
- d) Kiinasta.

Kuituja voidaan tunnistaa mikroskoopin avulla. Millä muilla tavoin voisit tunnistaa kuituja? Mainitse ainakin kolme.

Mainitse kolme tapaa miten voit toimia eettisemmin tai ekologisemmin ostaessasi tekstiilejä?

Mainitse yksi kotimainen tekstiiliyritys.

Luonnonkuituja ovat

- a) kasvi-, eläin- ja mineraalikuidut,
- b) muuntokuidut ja epäorgaaniset kuidut,
- c) synteettiset kuidut,
- d) puuvilla, polyesteri ja pellava.

